

PHYSIKALISCHE VERHANDLUNGEN

AUTORENREFERATE UND TAGUNGSBERICHTE

DEUTSCHE PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT IN DER DDR

ÖSTERREICHISCHE PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

DEUTSCHE METEOROLOGISCHE GESELLSCHAFT

DEUTSCHE GEOPHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE OPTIK

SEKTION FÜR KRISTALLKUNDE DER DT. MINERAL. GESELLSCHAFT

FÜNFZEHNTER JAHRGANG



1964

PHYSIK VERLAG GMBH - MOSBACH / BD.

HERAUSGEGEBEN VON ERNST BRÜCHE, MOSBACH

Dieser Jahrgang umfaßt die Seiten 1 bis 269

Druck: H. Eiermann, Mosbach/Baden

Inhalt

Deutsche Physikalische Gesellschaft	
29. Deutscher Physikertag in Düsseldorf	209
Regionalverband Bayern der DPG	
Frühjahrstagung in München	78
Regionalverband Berlin der DPG	
Frühjahrstagung in Berlin	47
Regionalverband Hessen-Mittelrhein-Saar der DPG	
Frühjahrstagung in Bad Nauheim	125
Fortbildungstagung für Physiklehrkräfte	159
Regionalverband Nordwestdeutsche Physikalische Gesellschaft der DPG	
Frühjahrstagung in Bad Pyrmont	66
Regionalverband Württemberg-Baden-Pfalz der DPG	
Frühjahrstagung in Karlsruhe	17
Physikalische Gesellschaft in der DDR	
Hauptjahrestagung in Leipzig	160
Österreichische Physikalische Gesellschaft	
Physikertagung in Graz	251
Astronomische Gesellschaft	
47. Versammlung in Frankfurt/Main	1
Deutsche Gesellschaft für Angewandte Optik	
65. Jahrestagung in Gmunden	180
Deutsche Geophysikalische Gesellschaft	
26. Jahrestagung in Freiburg	193

Autorenverzeichnis

Abu-Zeid, H.	141	Bell, F.	98
Adler, E.	241	Bender, J.	63
Adomeit, G.	225	Beniston, M. J.	136
Ahlborn, H.	99	Bennewitz, H. G.	153
Aiginger, H.	257, 259	Benninghofen, A.	157
Akay, A.	237	Bensch, F.	253
Akolk, F.	68	Berge, O. E.	33, 182
Alberti, H.	224	Berger, H.	162
Albold, E.	141	van den Bergh	8
Alexander	179	Berkthold, A.	194
Althoff, K. H.	219	Bernhard, F.	159, 171
Altrichter, S.	161	Berwanger, G.	266
Ambach, W.	256, 263	Bestenreiner, F.	83, 182
Andelfinger, C.	226	Bethge, H.	118
Appel, H.	132	Bethge, K.	211
Arlt, G.	48	Betz, G.	126
Attwenger, W.	258	Bez, W.	233
Auer, H.	112	del Bianco, W.	140
Aurich, F.	224	Biedermann, E.	90
Aurin, F.	190, 192	Bienlein, J. K.	130, 131
Axmann, H. P.	267	Birkholz, U.	219
Backenstoß, G.	220	Bischoff, K.	182
Bächler, W.	147	Bitterlich, W.	263
Bäumler, P.	95	Blässer, H.	82
Bagge, E.	97	Blaisse, B. S.	185, 244
Baier, H.	256	von Blankenhagen, P.	141
Bak-Hae-III	259	Bloss, W.	232
Balcar, E.	266	Blumberg, H.	149
Ballensiefen, G.	110	Bock, R.	128, 139, 211
Balthesen, E.	99	Bode, H. J.	37, 245, 246
Bamberger, A.	127	Bodenstedt, E.	137, 149, 236
Bartl, A.	254	Böhm, A.	33
Bass, R.	129, 153, 157	Böhm, E.	142
von Bassewitz, A.	28	Böhm, K. H.	77
Bauer, A.	36	Boersch, H.	55, 56, 57, 64, 65, 187, 192
Bauer, G.	182	Boeters, K.-E.	62
Bauer, H. J.	51, 97	Bötticher, H.	119
Baumann, M.	41	Bötticher, W.	33, 165
Baur, Kl.	9	Bogner, G.	37
Baur, R.	107	Booz, J.	73, 74
Bayer, E.	230	Borchert, W.	96
Bebel, D.	172	Bormann, M.	127
Becherer, G.	175	Boroffka, H.	94
Becker, G. W.	71, 77	Borst, W.	144
Becker, H.	261	Bortfeld, R.	195
Becker, K.	169	Bosum, W.	195
Beckey, H. D.	156	Bots, G. J. C.	244
Beckmann, K. H.	92	Boyn, R.	173
Beckmann, W.	154	Brack, K.	91
Beer, O.	191	Brandi, K.	134
Beerwald, H.	34	Brandt, S.	239
Behrens, H.	132	Brauer, H.	85
Behrens, J.	194	Braun, E.	109

Braun, M.	120	Cosack, M.	139
Braunsfurth, J.	150	Coupette, W.	144
Breitenhuber, L.	253	Courant, H.	135
von Brentano, P.	127	Cremer, L.	50, 61
Bréuer, K.	141	Creuzburg, M.	248
Brinckmann	179	Criegee, L.	136
Brinkmann, K.	47	Criscuoli, R.	242
Brinkschulte, H.	33		
Brix, P.	146	Dachs, J.	13
Brockes, A.	183	Dahn, E.	177
Brömer, H. H.	25, 26	Dahnke, H. G.	74
Broll, H.	174	Damaschun, G.	169
Bronkalla, W.	14	Damen, H.	40
Bross, H.	108, 109	Daniel, H.	132
Brückner, G.	12	Danielmeyer, H. G.	51
Brügel, W.	240	Danneberg, I.	64
Brüggemann, G.	234	Dannhäuser, F.	93
Brunnée, C.	155	Day, T. B.	135
Brunner, G.	178	Debertin, K.	142
Brunner, W.	178	Debye, P.	269
Buck, O.	112	Deeg, E.	90
Bucka, H.	39	Deichsel, H.	216
Büchau, W.	82	Deinet, W.	133
Büchler, M.	134	Deppermann, K.	196
Bühring, W.	131	Determann, F.	190
Bültemann, H.-J.	145	Deutschmann, M.	220, 239
Bürk, G.	31	Deyda, H.	95
Bürk, K.	133	Dickenscheid, W.	105
Büsser, F. W.	137	Diehl, H.	187
Burger, G.	98, 100, 101	Diehl, J.	98, 106, 107
Burkard, O. M.	196	Diels, K.	76
Burnstein, R.	135	Dietlen, S.	82
Buschbeck, F.	155	Dietrich, I.	27, 246
Buss, W.	140	Dietz, G.	235
Busse, H. G.	75	Dietz, W.	96
Bußmann, H.	46	Dietzmann, G.	175
		Dimmler, G.	76
van Calker, J.	27	Dittfeld, J.-H.	162
Canzek, L.	190	Dobrozemsky, R.	252
Cap, F.	260	Döbler, F.	25
Cardona, M.	218	Dohmann, H. D.	153
Carsten, H.	104	Dokken, R.	107
Celinski, Z.	32	Dosch, G.	135
Cerf, R.	52	Dost, H.-U.	175
Chatel, J. L.	154	Drechsler, M.	72
Chen, H. S.	112	Dreisvogt, H.	33
Chodura, R.	24	Dressel, H.	241
Christ, J.	100, 227	Dröge, F.	67
Christiansen, J.	137, 143, 151	Drosg, M.	259
Cierjacks, S.	128	Duhm, H. H.	128, 139
Cody, G. C.	236		
Collin, W.	132	Ebel, H.	262
Commichau, V.	239	Ebeling, D.	221, 224
Conrad, M.	148	Ebenhöh, W.	40
Cords, H.	150	Ebert, H. G.	73, 74
Cormack, G. D.	226	Eckert, K.	112

Effenberger, D.	172	Frank, F.	64
Ehlers, V. J.	40	Franke, H. G. 44,	45
Ehlotzky, F.	254	Franzen, J.	158
Eiermann, K.	246	Free, W.	34
Eisenmenger, W. 48,	49	Freiwald, H.	32
Eisner, H.	256	Frevert, E.	264
Elst, E.	14	Frey, H.	228
Elster, L.	162	Freytag, D.	220
Elwert, G.	13	Fricke, K.	152
Enderlein, R.	174	Fricke, W.	3
Engelmann, R. 134, 135,	239	Frie, W.	24
Engels, W.	149	Friedburg, H.	68
Erb, W.	27	Friedmann, I.	142
Ericson, T.	126	Friedrich, J.	23
Ernst, J.	127	Frischleder, H.	174
Essmann, U.	111	Fritz, B.	80
Eubank, H. P.	43	Fritze, K.	15
Ewald, H.	157	Fritzsche, D.	56
Exner, G.	186	Fröhlich, F.	161
		Früngel, F. 47, 192, 221, 222,	224
Fabian, H.	265	Fuchs, H.	176
Fabianski, B.	179	Fucks, W.	23
Faessler, A.	90	Fünfer, E.	229
Fahrentholz, S. R.	72	Futtermenger, W.	69
Falter, M.	161		
Fanger, U.	129	Gansauge, P.	91
Faninger, G.	262	Ganz, E.	183
Fanselau, G.	196	Garbrecht, K. 21,	94
Fasching, G. M. 241,	263	Gast, Th.	155
Fay, B.	75	Gauster, W. F.	236
Fechner, D.	28	Gebauer, R. 257,	258
Fehrenbach, Ch.	7	Gehm, H.	144
Feldtkeller, E.	213	Gehrer, G. 20, 79,	230
Felst, R.	139	Geiger, J. 55,	215
Fenzke, D.	162	Geiger, W.	70
Ferch, J.	40	Geisler, D.	174
Fetz, H.	46	Geisler, M.	178
Fick, E.	29	Geisler, W.	83
Fiebiger, N. 141, 153,	157	Geissler, E.	26
Fill, E.	268	Geissler, K.	228
Filthuth, H. 135, 232,	239	Gelbrich, W.	162
Finckh, E.	53	Gengnagel, H. 168,	241
Fink, G.	258	Gerdau, E.	150
Fink, K.	243	Gerold, V. 107,	113
Fischer, E.	23	Gersch, H. U. 172,	177
Fischer, R.	186	Gerth, E.	170
Fleischer, H.-J.	62	Gerthsen, P.	87
Flicker, P.	266	Geschke, D.	163
Föppl, H.	96	Geyer, C.	190
Förtsch, O.	197	von Gierke, G.	73
Forst, G. 54,	216	Gillmann, H.	69
Forster, D.	17	Giriati, W.	179
Forth, H. J.	147	Gladitz, B.	166
Fränz, I.	92	Glässer, W.	84
Fränz, J.	69	Glas, P.	160
Franck, E.	142	Glasser, R. G.	135

Glubrecht, H.	69	Haase, J.	39
Gobrecht, H. 57, 61, 62, 63, 82, 85,	86	Haasen, P. 111,	117
Göddecke, H.	242	Haberkorn, H.	113
Goede, O.	173	Haberstroh, R. A.	39
von Göler, S.	35	Hägele, G.	104
Gönnenwein, F.	129	Haerendel, G.	96
Görlich, P.	160	Häusler, E.	223
Görres, J.	132	Häusser, O.	127
Götz, H.	165	Hafner, H.	215
Goetz, K.	160	Hafner, J.	229
Gonsior, B.	142	Hagner, R.	38
Goser, K.	241	Hahn, A.	197
de Graaf, J. G. A.	223	Hahn, D.	81
Gradmann, U.	121	Haidt, D.	215
Gräff, G.	240	Haken, H. 17, 27, 29,	79
Grässel, J.	155	Halliday, J. S.	158
Graf, G.	130	Hamann, C. 97,	173
Gramberg, G.	96	Hampe, W.	240
Gramlich, S.	160	Hanbaba, P.	55
Gramm, G.	81	Hanle, H.	141
Grass, F.	266	Hansen, G.	191
Grau, G. 21,	229	Hansen, W.	197
Grau, P.	161	Hantzsche, E. 165,	166
Graw, G.	137	Harbeke, G.	218
Greenaway, D. L.	88	Hardorp, J.	9
Grieshammer, G.	105	Harms, J.	256
Grilli, M.	136	Harms, U.	148
Grimmeis, H. G.	84	Harries, D.	162
Grob, K.	18	Harsdorff, M.	122
Gröbner, O.	263	Harten, H. U.	249
Grönig, L.	225	Hartwig, H.	34
Groh, G.	67	Hartwig, R.	71
Grosch, A.	181	Hasenöhr, E.	165
Grosse, H.-D.	185	Haserer, J.	108
Grosse-Schulte, M.	128	Hasse, J.	28
Großkopf, C.	189	Haßler, H. G.	211
Großmann, G.	142	Hattenbach, K.	70
Großmann-Doerth, U.	42	Haubenreißer, W.	233
Grote, C.	172	Haug, U.	13
Groth, R.	87	Hauser, O. 160,	169
Gruber, H.	169	Hausmann, H.	172
Grünberg, R.	221	Hausser, R.	30
Grüter, O. 228,	229	Hayess, E.	166
Gruhle, W.	130	v. d. Heide, J.	3
Gudden, F.	146	Heidrich, U.	26
Gudehus, T.	139	Heiland, G.	85
Günther, C.	149	Heilmann, A. 107,	108
Günther, K.	163	Heime, K.	217
Günther, S.	10	Heinlein, W. 21,	79
Gürs, K. 21,	231	Heinrich, H.	197
Güsewell, D.	49	Heinzel, W.	37
Guß, M.	257	Heinzelmann, H.	164
Gußmann, E. A.	15	Heisen, A.	35
Gutbier, H.	89	Heisenberg, J.	150
Gutsche,* E.	162	Heiß, A.	226
		Heitmann, W.	80

Hejtmanek, H.	265	Hofmeister, E.	8
Hellbardt, G.	91	Hohberg, G.	57
Heller, H.	53	Holder, M.	41
Hellmiß, G.	76	Holz, A.	109
Hellwege, K. H.	230	Holzapfel, W.	65
Hellwig, H.	230	Holzmüller, W.	161
Helmert, W.	176	Homilius, J.	196, 198
Hengevoß, J.	147	Hopkins, H. H.	189
Henkel, H. J.	79, 231	Hoppe, J.	15
Hennig, K.	167	Horn, H. R. F.	269
Henrion, W.	162	Horsch, F.	152
Hepp, V.	134, 135, 239	Hortig, G.	128
Hering, H.	114, 115	Howorka, F.	263
Hering, W.	138	Hubeny, H.	259
Hermann, H.	96	Hubert, A.	120, 179, 236
Hermann, W.	73	Hubert, M.	61
Hermannsdorfer, H.	44	Hübner, A.	152
Herrmann, D.	166	Hübner, K.	43, 90
Herrmann, K.	162	Hüfner, S.	146
Herrmann, W.	46	Hultgren, F.	105
Herrnegger, F.	260	Hultsch, R.	160
Hertel, J.	86	Hummel, R.	164
Hertenberger, E.	261	Hunger, K.	24
Hertz, W.	44	Hurst, H. G.	18
Herz, F.	135	Huster, E.	44, 45
Herziger, G.	65, 230	Hyams, B. D.	220
Heßberg, H.	165		
Hesse, G.	169	Ibe, G.	119
Hesse, J.	117	Ilberg, W.	163
Heumann, Th.	115	Imm, R.	115
Heyne, L.	169	Ingenhütt, K.	155
Heywang, W.	79, 85, 217	Ischenko, G.	128, 149
Hietel, B.	121	Isebeck, K.	98, 99, 100, 110
Hildisch, L.	162		
Hilke, H. J.	143	Jacobsen, A.	184
Hink, W.	144	Jäger, E. W.	9
Hinkelmann, H.	66	Jähnig, G.	72
Hinzner, F.	106	Jänecke, J.	128
Hirt, A.	226	Jäntsch, O.	84
Hisam, E.	35	Jahr, R.	139
Hitzeroth, W.	219	von Jan, R.	101
Hochstein, M.	198	Jansen, H. G.	90
Hock, F.	186	Janssen, U.	97
Höcherl, G.	30	Jantzen, O.	234
Höfert, H.-J.	183	Jaschek, W.	186
Hög, E.	4	Jasper, L.	116
Höller, P.	243	Jawas, G.	100
Hölzl, J.	121, 248	Jensch, A.	198
Hoffmann, A.	93	Jensen, H.	181
Hoffmann, G.	54	Jörissen, G.	257
Hoffmann, H.	171, 214	Jötten, R.	243
Hoffmann, R.	62	John, W.	174
Hofmann, Ch.	189	de Jong, L. N. J.	244
Hofmann, G.	44	Joos, P.	136
Hofmann, H.	263	Jordan, H. L.	17
Hofmann, I.	256	Jüngst, W.	132

Junge, W.	64	Knauf, M.	163
Junginger, H.-G.	108	Knöll, H.	98, 118, 119
Justi, E.	69, 75, 77	Knöppel, K.	156
Kadereit, H.-G.	109	Knoppik, D.	118
Kahle, W.	162	Knott, W.	131
Kaiser, R.	218	Koch, A.	160
Kaiser, W.	229	Koch, B.	32
Kalus, J.	237	Koch, D.	37
Kalvius, M.	108	Koch, H. W.	32
Kamke, D.	140, 157	Koch, J.	152
Kampf, A.	57	Kochendörfer, A.	244
Kanert, O.	71	Kocks, U. F.	112, 113
Kappus, G.	155	Köhler, H.	7, 189
Karras, H.	160	Köhler, W.	100, 186
Karte, R.	160	Köhn, D.	68, 173
Karthe, W.	164	König, D.	102, 103
Kath, U.	50	König, M.	32
Kauer, E.	87	Körner, Chr.	49
Kaufmann, H.	269	Körner, H. J.	150
Kaufmann, H.-H.	172	Kötitz, G.	160
Kaufmann, J.	41	Kohlhaas, R.	110, 120, 228
Kaufmann, M.	34	Kolb, M.	71
Kaulgud, M.	50	Kolig, H.	226
Kegel, H.	232	Koller, A.	44
Kehoe, B.	135	Konecny, E.	95
Keller, H.	87	Kopineck, H. J.	243
Keller, R.	189	Koppelman, F.	242
Keßler, F. R.	86	Koppelman, J.	51
Keßler, J.	19, 215	Koppelman, G.	185, 187
Kiemle, H.	22	Korschunow, A.	199
Kienel, G.	157	Kose, R.	220
Kienle, P.	108, 145, 236, 237, 245	Kosiek, R.	53, 134
Kierspe, W.	110	Kossel, D.	249
Kießling, D.	168	Koswig, H. D.	167
Kilian, H. G.	247	Kovacs, I.	179
Kind, E.-K.	199	Kowalewski, H.	57
Kinder, H.	48	Koziol, H.	264
Kindler, H.	161	Krafft, O.	45
Kippenhahn, R.	8	Kralik, G.	268
Kirch, B.	75	Krammer, M.	255
Kirchmayr, H.	263	Kramp, K.	219
Kirchner, F.	155, 157	Kranz,	179
Kirchner, H.	28	Kratky, O.	252
Kirsten, E.	170	Krause, D.	113, 228
Kirsten, Th.	170	Krause, G.	76
Kißler, K. H.	220	Krause-Bucher, I. Y.	237
Klebe, J.	189	Krautz, E.	82
Klein, E.	231	Krebs, H.	89
Kleinpöppen, K.	215	Krebs, K. H.	159
Kleint, Ch.	172	Krehbiel, H.	134
Klippling, G.	148	Kreische, W.	130, 131
Klose, W.	37, 244	Krieger, F.	93
Kluge, E.	134, 135, 239	Kriester, A.	177
Kluge, G.	177	Krisement, O.	66, 98, 107
Klugow, J.	172	Kroebel, W.	69, 77
Knauf, K.	152	Kronmüller, H.	111, 227

Kross, J.	189,	190	Lenkeit, S.	74
Krüger, G.		76	Lenz, K.	160
Krüger, H.		141	Lertes, K.	93
Krüger, K.		129	Lessing, H. E.	224
Krug, J.		140	Leutz, H.	133
Krug, W.		242	Levi Setti, R.	136
Krysmanski, K.-H.		166	Leyendecker, H.	185
Kube, B.		151	Libessart, P.	224
Kuckuck, H.		79	Liebmänn, W.	90
Kühnelt, H.		255	Lieder, M.	149
Kümmel, U.		82	Lierke, E. G.	52
Küpper, F. P.		221	Liesem, H.	146
Kuhl, W.	50,	60	Lietz, M.	88
Kuhlmann, H. H.		29	Lind, G.	20
Kuhlmann, W. R.		135	Lindenmayr, G.	142
Kuich, G.		253	Lindner, H.	19, 65,
Kuiper, H.		22	Link, R.	162
von Kujawa, R.		162	Linzen, D.	168,
Kumbartzki, G.		75	Lipp, J.	22
Kundt, U.		172	Lippert, E.	224
Kunz, Chr.		248	Liska, E.	51
Kunz, W.		38	Litzler, R.	52
Kunze, J.		178	Livingston, M. St.	217
Kunze, K. H.		178	Lochte-Holtgreven, W.	252
Kurze, U.		59	Löns, K.	143
Kustaanheimo, P.		3	Lohmann, W.	163
			Lohrmann, E.	220,
van der Laan, P. C. T.		226	Loidl, J.	96
Labudde, M.		169	Lorenz, E.	170
Lamatsch, H.		85	Lorenz, M.	267
Lambeck, M.	56,	236	Lotz, W.	42
Lampert, W.		131	Ludsteck, A.	101
Lang,		179	Ludwig, G.	249
Lang, H.		104	Lübcke, E.	53,
Lange, H.		228	Lück, G.	102
Langheinrich, W.		92	Lücke, K.	105, 114,
Langhoff, H.		237	Lüdke, W.	160
Lanius, K.		172	Lüst, R.	96,
Larenz, R. W.		24	Lütgemeier, H.	89,
Laßmann, K.		48	Lüthy, F.	17
Latal, H.		254	Lüty, F.	80
Lau, E.		187	Lugscheider, W.	268
Laukien, G.		20	Luig, H.	149
Lauterjung, K. H.	130,	135		
Lautz, G.		258	Mach, H.	224
Lazarus, H.		59	Macherauch, E.	118, 119,
Lebesque, H. J. M.		185	Mack, G.	144
Ledinegg, E.		264	Macke, W.	176
Lehmann, J.		216	Maenner, W.	220
Lehmann, R.		160	Mahn, C.	26
Leinhos, H.		227	Majerotto, W.	254
Leiste, R.		172	Makios, W.	33
Leitinger, R.		261	Maier, K. H.	53
Leitz, Chr.		107	Maier, R. G.	29
Lemke, H.		162	Maier, W.	38
Lengning, K.		199	Manegold, K.-H.	140

Manger, H.	20	Mindt, W.	85
Manzel, M.	168, 234	Minguzzi-Ranzi, A.	135, 239
Martienssen, W.	159	von Minnigerode, G.	28
Martins, W.	173	Misselwitz, W.	162
Mascarenhas, S.	17	Mittag, G.	58
Mascher, W.	148	Möbius, K.	31, 56
Mathäy, A.	219	Möhl, D.	53
Matossi, F.	69	Moehling, W.	162
Matthäi, H.	63	Mollwo, E.	87, 90
Mattig, W.	13	Monterde-Garcia	34
Mausberg, W.	141	Moran, T. J.	39
May, F.	258	Morau, J.	154
Mayer, H.	121	Morbitzer, L.	143
Mayer, U.	5	Morgenstern, J.	151
Mayerhofer, S.	257	Mort, J.	80
Mayer-Kuckuck, T.	126, 127	Moscatti, G.	136
Mayr, H.-J.	261	Mostetschnig, V.	261
Mayr, P.	118	Mothes, H.	160
Mechel, Fr.	47	Motzke, K.	235
Mehlhorn, W.	19	Mraß, H.	47
Mehling, O.	132	Mühleisen, R.	200
Mehring, M.	72	Mühlschlag, R.	191
Meinel, W.	160	Mühlschlegel, B.	236
Meiners, H.	115	Müller, A.	92
Meinhardt, D.	107	Müller, G.	36
Meinhardt, O.	63, 85	Müller, G. O.	162
Meisel, E.	160	Müller, H.	132, 133, 135, 175
Meissner, H.	98, 100, 102, 107, 110	Müller, H. J.	253
Meissner, J.	247	Müller, H. K.	18
Meister, F. J.	59	Müller, K.	11
Melcher, H.	170	Müller, K.-H.	54
Melchior, H.	94	Müller, P.	153, 268
Melkonian, G. A.	70	Müller, R.	165, 179, 188
Melzner, F.	96	Müller, S.	228
Memming, R.	85	Müller, W.	167, 202
Mensger, S.	89	Münch, J.	200
Merten, L.	95	von Münch, W.	91, 229
Mertens, P.	47	Mündörfer, B.	168
Merz, W.	90	Münnich, F.	152
Merzdorf, M.	22	Münzer, H.	253, 264
Merzkirch, W.	20	Müser, H. E.	66, 75
Methfessel, S.	212	Mundry, E.	201
Metzdorf, W.	212	Muntenbruch, H.	33, 226
Mewe, R.	226	Murrmann, H.	229
Meyer, A.	172	Muth, H.	69
Meyer, B.	96	Muth, P.	227
Meyer, G.	245		
Meyer, H.	220	Nässl, W.	225
Meyer, V.	162	Nebe, W.	185
Meyer-Berkhout, U.	134	Neckenbürger, E.	242
Mezzetti, L.	136	Nefkens, B. M. K.	136
Michalowsky, L.	168	Nelkowski, H.	57, 82
Michel, A.	44	Neubauer, H.	38
Michelitsch, M.	91	Neubert, R.	160, 164
Middelhoek, S.	213	Neuhäuser, H.	106
Militzer, H.	200	Neumann, G.	96

Neumann, K.	164	Pfister, H.	246
Neuss, H.	96	Pfleiderer, J.	13
Nicolai, R.	55	Pflug, K.	11
Nicolas, J.	234	Pfotzer, G.	211
Niebergall, F.	137	Piel, H.	219
Niecke, M.	150	Pierau, H.	201, 202
Nieuwenhuizen, J. K.	222	Pilowski, K.	4, 5
Nigro, M.	136	Pines, D.	229
Niedrig, H.	216	Pinkau, P.	173
Nink, R.	81	Pittack, U.-J.	24
Noack, F. W.	30	Planer, G. V.	144
Noll, P.	43	Plate, H.	110
Nomarski, G.	184	Plato, M.	31
Notni, P.	15	Plenge, G.	49
Nowak, S.	172	Plesse, H.	71, 183
		Pobell, F.	237, 245
Oberst, H.	60	Pocsik, G.	179
Oechsner, H.	46	Poddig, D.	71
Oelschlägel, D.	267, 268	Pönitz, W.	141
Öpik, E. J.	10	Pohlmann, R.	52
Oertel, H.	222	Polasek, J.	188
Oetken, L.	14	Polder, D.	88
Oleak, H.	15	Poldervaart, L. J.	222
Opower, H.	95	Polke, M.	83
Ortabasi, U.	150	Pollock, J.	223
Otto, A.	249	Polnitzki, X.	67
Otto, G.	37	Pommerrenig, D.	267
Otto, J.-E.	182	Porstendorfer, G.	202
		Pose, R.	172
Pais, A.	231	Poser, H.	174
Paperlein, D.	5	Potyka, S.	67
Papkow, A.	46	Primbsch, E.	235
Pater, M.	267	Prodehl, C.	202
Patzelt, R.	257, 258	Prümmer, R.	120
Paul, B.	79	Pucker, N.	266
Paul, H.	130	Püschel, W.	136
Paul, W.	220	zu Putlitz, G.	39
Pawlek, K.	62		
Paysan, F.	35	Quitmann, D.	146
Pechold, W.	104		
Peehs, W.	105	Rabold, R.	39
Peibst, H.	162	Radeloff, C.	241
Peißker, E.	117	Radelt, H.	162
Penselin, S.	39, 40	Rademacher, K.	166
Perthel, R.	168	Raether, H.	122, 248
Pesch, J.	6, 13	Räuchle, E.	23
Peter, G.	36	Raith, H.	54, 216
Petreczek, K.	258	Rapp, W.	224
Petri, W.	11	Rasch, W.	75
Pettig, M.	165	Rau, F.	42
Peyrou, Ch.	239	Rau, J.	142
Pfau, H.	171	Rauch, F.	126
Pfeifer, H.	162, 163	Rauch, H.	252, 253
Pfeiffer, H.-Ch.	55	Rauch, M.	264
Pfeiffer, K.	113	Rauser, R.	128
Pfirsch, D.	23, 73	Rawer, K.	193

Raymund, M.	136	Rohlfs, K.	8
Reale, A.	220	Rohner, E.	183
Reball, S.	163	Rollnik, H.	219
Rebel, H.	131	Rosenbruch, K.-J.	188
Rebhan, E.	32	Rother	179
Reddemann, B.	246	Rothkirch, L.	162
Reerink, W.	115	Rotter, F.	256
Regler, F.	252	Rubach, V.	242
Rehage, G.	247	Ruben, G.	16
Rehmet, M.	55	Rüdel, R.	128, 139
Reich, H.	143	Rüdiger, O.	243
Reichardt, W.	61	Rühl, W.	28
Reichelt, W.	148	Rühle, M.	106
Reichert, E.	216	Ruppel, W.	18, 83, 249
Reichmann, A.	169		
Reik, H. G.	88	Sakitt, M.	135
Reimann, R.	160	Saleh, M.	153
Reimer, L.	73, 214	Saller, G.	251
Reiner, J.	188	Salm, J.	175
Remy, E.	42	Sander, W.	29
Rennert, P.	176	Sandrock, R.	88
Retz-Schmit, T. W.	151	Santo, R.	139
Reule, A.	183	Saß,	161
Rheder, L.	33	Sauer, K.	167
Ribe, F. L.	36, 43	Sauerbrey, G.	56
Ribeiro, S., Costa	17	Sauermann, H.	29
Riccius, H. D.	218	Saur, E.	37, 38, 159, 244
Richter, A.	62, 63, 127	Sauter, F.	79, 247
Richter, F.	110	Sechi-Zorn, B.	135
Richter, F. W.	140	Seebeck, U.	127
Richter, H.	70, 246	Seeger, A.	90, 98, 101, 117, 227
Richter-Mendau, J.	162	Seeman, N.	135
Riedel, E.	244	Segar, A.	135
Riedl, L.	164	Seiberth, J.	28
Rieger, H.	227	Seifert, F.	267
Rieh, H.	162	Seifert, H. U.	77
Riehl, N.	81	Seiler, H.	19
Riehs, P.	130	Seitter, W.	9
Riekher, R.	160	Seliger, H.	18
Rienitz, J.	187	Seliger, W.	191
Riewe, K. H.	210	Sengpiel, K. P.	194
Ringler, H.	26	Serwatzky, G.	145
Risken, H.	20	Seyfried, P.	68
Ritschel, H.	175	Shewmon, P. G.	114
Ritschl, R.	160	Siebeck, H.-K.	22
Roder, O.	24, 165	Siebert, H. W.	134
Roedel, W.	134	Siebert, M.	204
Röhler, R.	184	Siedentopf, H.	5
Roemer, M.	6	Siegel, W.	169
Rösch, S.	184	Siegert, G.	95
Röß, D.	20, 79, 230	Siegle, G.	30
Röß, E.	235	Sigmar, D.	261
Rößle, E.	126, 141, 142	Sistemich, G.	135
Rößler, F.	224	Sistig, E.	39
Rößler, U.	88	Sizmann, R.	102
Rohe, K. H.	44	Skibowski, M.	86

Skorka, S. J.	151	Schmidt- Rohr, U.	130, 138,	139
Smith, J. H.	136	Schmieder, R.		266
Snow, G. A.	135	Schmillen, A.		82
Sodomka, L.	161	Schmitt, H.		132
Söhngen, G.	137	Schnabel, B.		165
Soffel, H.	205	Schnabel, P.	87,	93
Sofronijevic, D.	186	Schneeberger, M.		267
Soltau, G.	4	Schneider, A.		154
Sommer, H.	152	Schneider, G.		75
Sonneck, H. D.	164	Schneider, H.	152,	162
Sosnowski, R.	239	Schneider, W.		133
Spamer, E.	147	Schneller, H.		15
Spannagel, G.	132	Schnier, Chr.		67
Sparnaay, M. J.	84	Schnizer, B.		260
Specht, H. J.	212	Schoenebeck, H.	54, 55,	216
Speidel, H.	37	Schönwald, H.		89
Speidel, V.	116	Schoffa, G.		31
Spielmann, W.	91	Scholz, H.		84
Spieweck, F.	26	Schommer, A.		60
Subudhi, K. S.	132	Schopke, N.		203
Süptitz, P.	167	Schopper, E.		157
Sutter, E.	86	Schopper, H.		132
		Schottky, G.		103
Schaack, G.	230	Schreiber, H.		203
Schaaffs, W.	50	Schreitmüller, K.		35
Schaak, G.	21	Schrick, K.-W.		4
Schaarwächter, W.	116	Schröder, H.		175
Schabel, P.	260	Schröter, E. H.		13
Schaefer, R. J.	112	Schröter, W.		111
Schaffernicht, W.	63, 181	Schubert, D.		160
Schaldach, M.	63	Schueßler, H.-A.		151
Schall, R.	223	Schütz, W.		161
Scharmann, A.	90, 143, 264	Schuler, W.		138
Schatz, G.	131	Schult, A.		203
Scheler, G.	165	Schultz, G. V.		80
Scheube, H.-G.	202	Schultz, H.	29,	98
Schiavuta, F.	136	Schultze, K.		231
Schilling, B.	162	Schulz, B.		57
Schilling, W.	98, 100, 101, 102, 103, 107, 110	Schulz, G.	133,	185
Schimank, H.	243	Schulz-Dubois, E. O.		17
Schimmer, B.	130, 135	Schulze, L.		69
Schirdewahn, H.-G.	38	Schulze, R.		192
Schirmer, H.	23	Schumacher, U.		44
Schliepe, R.	57	Schumann, U.		161
Schlipf, J.	103	Schunicht, R.		58
Schlüpmann, K.	53, 134	Schuster, K.		93
Schlüter, A.	22	Schuster, Kl.		204
Schlüter, J.	43	Schuy, K. D.		158
Schmatz, W.	100, 227, 237	Schwandt, G.		92
Schmid, A.	27	Schwartz, M.		217
Schmidt, H.	151, 252	Schwegler, H.		29
Schmidt, K.-H.	7	Schwerd, K.		179
Schmidt, S.	188, 191	Schwider, J.	160,	185
Schmidt, Th.	8	Schwille, W.		220
Schmidt-Kaler, Th.	8, 9	Schwink, Ch.	105, 106, 118, 228,	229

Stärk, M.	19	Thorwart, W.	222, 224
Stahl, K.	63	Thümmel, H.-W.	177
Stampa, A.	24, 165	Tiedemann, H. P.	66
Stasiw, M.	167	Tinhofer, G.	256
Statz, G.	190	Tisljar, M.	257
Stegemann, D.	128	Toussaint, H. N.	93
Steiger, J.	46	Treu, J.	205
Stein, K. U.	213	Treusch, J.	88
Steiner, P.	150	Triantafyllidis, F.	134
Steinert, J.	165, 168	Trippler, K.	206
Steinlin, U.	13	Trümper, J.	67
Steinmann, W.	86, 248	Tschampa, A.	82
Stephen, R.	126	Tschirf, E.	257
Steudel, A.	184	Tuczek, H.	233
Stickel, W.	215	Turek, P.	138
Stierlin, U.	220		
Stock, R.	138	Uhlenbeck, G. E.	210
Stöckmann, F.	258	Uhlenbusch, J.	34
Stössel, W.	82	Ujlaki, E.	254, 259, 260
Storbeck, I.	173	Ulbricht, G.	218
Stork, A.	227	Ullmaier, H.	262
Straka, G.	175	Ullmann, D.	177
Straßl, H.	1	Ullrich, H.	144
Streit, L.	255	Ullrich, H. J.	206
Stremnitzer, H.	255	Ulmer, K.	217
Strieder, E.	29	Unangst, D.	160, 169
Strobel, L.	168	Unruh, H.-G.	76
Strohbusch, U.	126	Unteregger, P.	255
Strube, G.	149	Untiedt, J.	206
Strutt, M. J. O.	94	Urbarz, H.	13
Stüber, C.	60		
Stüwe, H. P.	114	Vanschewick, H.	7
Stuke, J.	83, 87	Vanysek, V.	14
Stumm, W.	223	Vassiliev, A.	234
Stumpp, R.	87	Venzke, G.	50
		Vezetan, N.	164
Takumi, K.	237	Vidal, C.-R.	25
Tannhäuser, A.	237	Viehböck, F.	259, 265
Tappert, F.	43	Vögele, H.	41
Tauber, M.	126	Vöhringer, O.	118
Tausend, A.	61, 62, 86	Völkel, G.	164
Tautz, H.	176	Voelker, H.	207
Teich, T.	45	Völkl, J.	102, 103, 104
Teucher, R.	184	Völz, H.	176
Theenhaus, R.	32	Vogt, E.	110
Thewordt, L.	36	Vogt, F.	168, 234
Thiel, H.	162	Vogt, H.	245
Thiel, K.	145	Vogt, H.-H.	12
Thiele, R.	59	Vogt, J.	162
Thielemann, W.	174	Voit, H.	149
Thielo, W.	36	Vojta, G.	170
Thiessen, C.	41	Volk, O.	11
Thomas, H.	212	Volkman, H.	180
Thomas, V.	97	Volz, F.	6
Thomer, G.	223	Voss, J.	149
Thommen, K.	74, 75		

Wadas, R.	161	Wilkins, M.	112
Wäffler, H.	140	Wille, P.	52
Wagini, H.	89	Willis, W.	135
Wagner, D.	110	Wimmel, H. K.	36
Wagner, G.	139	Windsch, W.	164, 167
Wagner, H.	159, 249	Winkler, H.	163
Wagner, K. H.	45, 225	Winkler, R.	57, 171
Waidelich, W.	159	de Winter, H.	181
Walcher, W.	157	Winter, K.	43
Waldmeier, M.	12	Winzeler, H.	220
Wallis, G.	167	Witkowski, S.	26
Walz, E.	104	von Witsch, W.	127
Wappler, J.	162	Wizgall, H.	245
Warhanek, H.	265	Wobig, K. H.	165
Wartewig, S.	164	Wölfel, E.	264
Wassermann, G.	99	Wolber, G.	39
Weaver, H. E.	240	Wolf, G.	42
Weber, E.-H.	173	Wolf, H. C.	30, 81
Weber, H.	64, 230	Wolf, P.	48
Weber, J.	178	Wollenberger, H.	38, 67
Weber, K.-H.	178	Wolschke, S.	214
Weber, W.	36	Wonn, H.	172
Wedemeyer, R.	220	Wonn, J.	171
Wegener, H.	131, 146	Wroblewski, A.	239
Wegner, L. A.	70	Wünschmann, F.	14
Wegner, O.	207	Wüstenhagen, J.	32
Weichert, N.	19		
Weiershausen, W.	156	Zähringer, J.	211
Weigel, W.	194, 207	Zahn, L.	235
Weigert, A.	8	Zakrzewski, T.	179
Weinberger, E.	263	Zana, R.	52
Weinländer, W.	104	Zankl, G.	26
Weinzierl, P.	252, 254, 259	Zawischa, D.	260
Weiser, G.	221	Zehler, V.	126
Weiß, B.	268	Zeil, W.	39
Weiss, H.	218, 256, 258	Zeitnitz, B.	68, 139
Weißbach, G.	66	Zeyfang, R.	112
Wendt, K.	58	Ziegenbein, J.	72
Wenzl, H.	98, 99, 100, 107, 110	Ziegler, B.	140
Westphal, W.	171	Ziegler, G.	79
Wever, F.	119	Ziesche, P.	176
Wever, H.	114, 115	Zimmermann, B.	169
Weyand, H.	89	Zimmermann, B. H.	128
Weyl, R.	27, 246	Zimmermann, G.	6
Weyrauch, A.	191	Zimmermann, H.	8
Wibberenz, W.	173	Zimmermann, W.	82
Wieczorek, L. W.	165, 166	Zingl, H.	254
Wiedemann, W.	146, 237, 245	Zinn, W.	107, 108
Wiedenmann, H.	214	Zöllner, H.	189
Wiederhold, G.	160, 164	Zoerner, F.	62
Wiehl, H. E.	213	Zörner, K.	68
Wienert, K.	208	Zosel, A.	51
Wilckens, F.	208	Zschauer, K.-H.	94
Wild, W.	217	Zucker, A.	210
Wilhelm, M.	92	Zuk,	179
Wilke, K.-H.	24		